Index of Claims

Appli	cation	Control	No.
-------	--------	---------	-----

09/935,513

Examiner

Shengjun Wang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHANNON ET AL.

**Art Unit** 

1617

√	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	ı	Non-Elected	A	Appeal		
=	Allowed	÷	Restricted	ı	١	Interference	o	Objected		

E     E	Cla					Date	e			-	Cla	im	Date		4 .	Cla	aim			Date	<u>:</u>		
1	_	af	6							1	=	Ē				_	<u> </u>						
1	i.e	ij	8							1 ,	ina	igin				.i.	igi					1	1 1
1	"	ō.	06	1						- (*)	ш.	ŏ			-	ш	õ						
2			1		$\top$	t	H	+-		en e		51		1			101	$\dashv$	$\top$		+	+	+
4   4   54   104   105     5   55   105   106   107   108     7   7   57   1006   107   108   109   100		2					П											$\neg$	一	$\Box$		1	$\top$
4   4   54   104   104   55   66   105   66   105   56   106   107   8   100   107   107   107   107   108   108   109   100   100   100   100   100   100   100   110   110   1111   1111   1112   1112   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   114   <										3		53					103					$\Box$	$\Box$
S					_	Ш	Ш	_ _	Ш			54					104	$\Box$					П
7     8     107       8     9     58     108       9     60     110     100     100       10     60     110     110     111       11     61     111     111     111       12     62     112     112     113       13     14     64     111     114     115     115     115     115     116     115     116     115     116     117     117     68     1116     117     117     117     68     116     116     117     117     117     118     68     1118     119     1119     110     111     111 <t< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td>" / -5-3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>105</td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td><math>\sqcup</math></td><td>_</td><td><math>\bot</math></td><td><math>\bot \bot</math></td></t<>	<u> </u>		-	$\vdash$	-		H			" / -5-3							105	$\dashv$	_	$\sqcup$	_	$\bot$	$\bot \bot$
9   9   60   109   109   110   111				$\vdash$	+-	╁	$\vdash$		$\vdash$	- 2					4	-	106		+	$\vdash$		+	+
9   10   10   110   110   110   111				-	+-	┢	H	+-	$\vdash$					+			107			┢┈┥	$\dashv$	+	++
10			1		+	╁			$\vdash$				<del>- - - - - - - - - - - - - - - - - - - </del>						+	-	+	+	+
11     12     61     111     112     112     113     113     113     114     113     113     113     113     113     113     114     114     115     115     115     115     115     115     115     115     115     116     117     117     117     117     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     120     119     120     120     120     120     121     121     122     122     123     123     123     123     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     128     128     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     132     133     132     132     133     134			╁		+	Н	$\vdash$	+	<b>†</b>	, (14) 4 5		60	<del></del>		1		110	++	-	$\vdash$	$\dashv$	+	+
12   V   63   113   114   V   64   1114   115   65   66   66   67   67   67   68   69   69   69   69   69   69   69		11			1	П	H	1-	П	7- Ji		61					111	$\dashv \dashv$		$\vdash$	$\dashv$	$\top$	$\forall$
13   V		12			L					1.34		62					112					丁	П
15     66     115     116     117     117     66     116     117     117     118     117     117     118     117     118     118     118     118     119     119     120     120     120     120     120     120     120     120     121     120     121     121     122     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     30     128     129     30     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     33     133     133     133     133						П	Ш			H					7.		113					$\perp$	
15     66     115     116     117     117     66     116     117     117     118     117     117     118     117     118     118     118     118     119     119     120     120     120     120     120     120     120     120     121     120     121     121     122     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     30     128     129     30     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     33     133     133     133     133			7		$\bot$	Ш		$\bot$	$\sqcup$	*		64					114			$\Box$	$\bot$	丄 ̄	$\Box$
17	<u> </u>	15	<u> </u>	$\vdash \vdash$	+-	$\sqcup$	$\sqcup$		$\vdash$	4		65		$\bot\bot\bot$			115	$\dashv$		$\sqcup$	_		$\downarrow \downarrow \mid$
18   19   68   118   119   119   120   120   120   121   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   128   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   137   137   137   136   136   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   142   142   142   143   144<	<u> </u>		-	-	╀	Н	$\vdash \vdash$	-	$\vdash$	- No.		66	<del>-                                     </del>	++	18		116	$\dashv$	_	$\vdash \vdash$		+	$\dashv$
19			$\vdash$	$\vdash \vdash$	╁	Н	$\vdash$		$\vdash$				<del>-                                     </del>		135		11/	$\dashv$	+	$\vdash \vdash$		+	+
120			┢		+	╁	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	100			<del>-                                     </del>		-		110		+	H		+	+
21     71     121     122     122     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138			†	$\vdash$	1			$\dashv$	╁╌	- 3	_		<del>                                     </del>				120	+-+	+	1	-	+	+
22     72     122     123     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     127     126     127     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143						П	$\Box$	$\top$		4.0		71			1		121	<del>     </del>		H		+	${}^{+}$
23   73   123   124   124   125   125   126   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   128   128   128   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   148   149   149   149   149   149		22								10		72					122	$\neg \vdash \vdash$			1	$\top$	$\top$
25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     132       33     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     149		23								4							123					工	$\square$
25     75     125       26     76     126       27     127     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     139     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     149			<u> </u>	$\sqcup$	4-		Щ			1 10							124			Ш			$\perp$
27   127   128   128   128   128   128   129   129   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   132   132   132   133   13	ļ	25	<u> </u>	<b>-</b>	+-	$\vdash$	$\vdash$	+	L	1.34		75					125	$\dashv$		Ш	_		$\bot$
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99		26	-	-	+	Н	$\vdash \vdash$	+	-	- 2		76					126	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\perp$	+	+
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			<del> </del>	<del>  -</del>	+	Н	┝	+-	-								127	$\dashv$		$\vdash$			╀┦
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   149		29	┢		+	╁┈	$\vdash$	+		1 10			<del>-   -   -   -   -  </del>		-		120		+	H	-	+	┼┤
31   81   131   132     32   83   132   133     34   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   96   146   146     47   97   1447   148     48   98   148   149			┢	$\vdash$	+	1	H			* .			<del> - -         </del>				130	+	+	$\vdash$	-+	+	+-
32 82   33 132   34 134   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99   146 147   48 98   148 148   49 149					1	İП	$\vdash$	$\neg$					<del>"                                     </del>		# - )		131	$\dashv$		Ħ	_	+	+
33   83   133   134     35   85   134   134     36   86   135   136     37   87   137   136     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   142     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   96   146   146     47   97   147   148     48   98   148   149		32			$oxed{\Box}$					7 25 4, 2		82					132				_	丁	П
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99			$\Box$	oxdot	$\perp$		Щ										133					$\perp$	
35 36   37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99   135 136   137 137   138 139   140 140   141 141   142 142   143 143   146 146   147 148   148 149	<u> </u>	34	<u> </u>	<del>     </del>	$\bot$	$\vdash$	$\sqcup$	$\dashv$	$\vdash$			84			7		134	$\perp \downarrow \downarrow$		Ш	$\perp$	$\bot$	Щ
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		1	-	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	$\vdash$						-		135	$\dashv$		$\sqcup$	$\dashv$		44
38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-	37	⊢		+	+	$\vdash \vdash$	+	-				<del></del>		- 1		136	$\dashv$		$\vdash \vdash$	$\dashv$		4-1
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		╁	$\vdash$	+	Н	$\vdash \vdash$	+	-	1			<del>-                                     </del>	++	-		13/	+		$\vdash$	+	+-	+
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_		╁	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$				<del>-                                     </del>		1		139	-+-+	+	$\vdash$	+	+	+
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_	40	<u> </u>		†	П	$\vdash$	$\dashv$		ar i	-	90			40				+	H	$\dashv$	+	+
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41			$\perp$	П	$\sqcap$	1				91					141	$\dashv \dashv$	_	$\vdash$	$\top$	$\top$	+
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42										92					142						$\Box$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\Box$	$\bot$	$\Box$	П								93		143					$\perp$	
46 96   47 97   48 98   49 148	<u> </u>		$\vdash$	-	$\bot$	Ш	$\sqcup$			13							144	$\bot$	$\perp$	$\sqcup$	$\bot$	$\bot$	$\Box$
47 97 147   48 98 148   49 99 149			<u> </u>	$\vdash$	+	$\vdash$	Щ.	-	$\vdash$	. :				_}_	P		145		+	$\sqcup$			$\sqcup$
48			-		+	$\vdash$	$\vdash$		-	٠, .			<del>                                     </del>				146			-	$\dashv$	+	+
49 99 149 149	<u></u>		$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	: -			<del></del>		1		147	+		$\vdash$	+	+	+
	<b>-</b>		_	-	+	+	$\vdash$		$\vdash$				<del>- - - - - - - - - - - - - - - - - - - </del>	<del>-   -  </del> -	- 1		149	$\dashv$	+	<del>   </del>	$\dashv$	+	+
50 100 150		50	Г	-	1	П	$  \uparrow  $		$\vdash$			100	<del></del>		1 1		150	$\dashv$		$\Box$	+	+-	+